USB-BT211

Mini Adaptador Bluetooth USB

Manual de usuario

Para sistemas operativos Windows® XP

S4687
Edición Revisada V1
Agosto 2009

Copyright © 2009, asustek computer inc. Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de este manual, incluido los productos o el software descrito en él, podrá ser reproducido, transmitido, almacenado en sistemas de recuperación, o traducido a ningún idioma en forma o medio alguno, exceptuando documentación almacenada por el comprador para realizar copias de seguridad, sin expreso consentimiento previo y por escrito de asustek computer inc. (Asus).

La garantía del producto o servicio no será extendida si: (1) el producto es reparado, modificado o alterado, a menos que la reparación, modificación o alteración sea autorizada por escrito por asus; o (2) el número de serie del producto no pueda leerse claramente o no esté presente.

ASUS PROPORCIONA ESTE MANUAL "TAL COMO SE PRESENTA" SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, YA SEAN EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITÁNDOSE A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, CONDICIONES DE MERCADO O AJUSTES A CUALQUIER PROPÓSITO. EN NINGÚN CASO ASUS, SUS DIRECTORES, OFICIALES, EMPLEADOS O AGENTES SERÁN RESPONSABLES POR CUALQUIER DAÑO, YA SEA INDIRECTO, ESPECIAL, INCIDENTAL, O CONSECUENCIAL (INCLUYENDO DAÑOS POR PÉRDIDA DE BENEFICIOS, NEGOCIOS, PÉRDIDAS DE USO O DATOS, INTERRUPCIÓN DE NEGOCIO O SIMILARES), INCLUSO SI ASUS HA SIDO ADVERTIDO DE QUE LA POSIBILIDAD DE ESTOS DAÑOS PUEDE SURGIR POR CUALQUIER DEFECTO O ERROR EN SUS MANUALES O PRODUCTOS.

LAS ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE MANUAL ESTÁ ORIENTADA A PROPÓSITOS INFORMATIVOS Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO, POR LO QUE NO PUEDE SER UTILIZADA COMO COMPROMISO POR PARTE DE ASUS. ASUS NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR ERRORES O INEXACTITUDES QUE PUDIERAN APARECER EN ESTE MANUAL, INCLUYENDO LOS PRODUCTOS Y/O EL SOFTWARE DESCRITO EN ÉL.

Los productos y nombres corporativos que aparecen en este manual podrían (o no) ser marcas registradas o copyright de sus respectivas compañías, y son utilizadas aquí solo por motivos de identificación o explicativos y en beneficio del dueño, sin intención de infringir dichas normas.

Contenidos

Acerca de esta guía v

Cómo está organizada esta guía v

Convenciones usadas en esta guía v

Capítulo 1: Familiarícese con su adaptador Bluetooth USB

Descripción general de la tecnología Bluetooth® 1

Contenido de la caja 1

Requisitos del sistema 1

Resumen de especificaciones del dispositivo USB-BT211 2

Capítulo 2: Introducción

Instalación de Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP) 3

Inicio de Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP) 5

Capítulo 3: Bluetooth XP Suite

Pantalla de Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP) 6

Conjunto de aplicaciones Bluetooth 8

Configuración del Conjunto de aplicaciones Bluetooth 9

Parámetros del Conjunto de aplicaciones Bluetooth 9

Dispositivo local 10

Seguridad Bluetooth 11

Administrador de perfiles 11

Carpetas compartidas 14

Object Push (Carga de archivos) 15

Audio 16

Tratamiento básico de imágenes 17

Configuración del servidor de fax 17

Sincronizar 18

Contenidos

Capítulo 4: Comunicación con un dispositivo Bluetooth

Emparejamiento con un dispositivo Bluetooth 19

Conexión a un dispositivo Bluetooth 22

Uso del perfil Dial-up Networking Profile (Perfil de acceso telefónico a redes, DUN)..... 24

Apéndices

Notas..... 32

Información de contacto con ASUS..... 34

Acerca de esta guía

Esta guía de usuario contiene información que necesitará conocer para instalar y configurar el adaptador Bluetooth USB de ASUS.

Cómo está organizada esta guía

Esta guía contiene las siguientes partes:

- **Capítulo 1: Familiarícese con su adaptador Bluetooth USB**

  Este capítulo contiene información acerca del contenido de la caja, los requisitos del sistema, y las especificaciones del adaptador Bluetooth USB de ASUS.

- **Capítulo 2: Introducción**

  Este capítulo describe cómo instalar e iniciar Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP).

- **Capítulo 3: Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP)**

  Este capítulo contiene información detallada acerca de Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP).

- **Capítulo 4: Comunicación con un dispositivo Bluetooth**

  Este capítulo describe cómo conectar su equipo a un dispositivo Bluetooth por medio de Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP).

- **Apéndices**

  Este capítulo contiene las notas y declaraciones de seguridad administrativas relacionadas con el producto.

Convenciones usadas en esta guía

ADVERTENCIA: Información para prevenir daños personales mientras realiza alguna tarea.

PRECAUCIÓN: Información para prevenir daños a los componentes mientras realiza alguna tarea.

IMPORTANTE: Instrucciones que DEBEN ser seguidas para completar alguna tarea.

NOTA: Consejos e información adicional para ayudarle a completar alguna tarea.

1 Familiarícese con su adaptador Bluetooth USB

Descripción general de la tecnología Bluetooth®

Bluetooth® es una tecnología inalámbrica de corto alcance que facilita la comunicación entre dispositivos compatibles con Bluetooth, como PCs, dispositivos móviles, auriculares y receptores GPS. Los dispositivos Bluetooth® sólo necesitan encontrarse dentro del área de cobertura especificada para poder intercambiar información sin necesidad de establecer una conexión física.

Gracias a la tecnología Bluetooth®, podrá:

- Conectar su equipo a Internet usando un teléfono móvil compatible con Bluetooth.
- Conectar su equipo a otro dispositivo Bluetooth que se encuentre dentro del área de cobertura.
- Sincronizar datos entre su equipo y un teléfono móvil compatible con Bluetooth.
- Usar un ratón, teclado o dispositivo de juego inalámbrico en su equipo.

Contenido de la caja

Compruebe que la caja del adaptador Bluetooth USB de ASUS contenga los siguientes artículos.

☑ ASUS USB-BT211
☑ CD de soporte (manual, utilidades)
☑ Guía de inicio rápido

Póngase en contacto con su distribuidor si falta cualquier artículo o se encuentra dañado.

Requisitos del sistema

Antes de comenzar a usar el adaptador Bluetooth USB de ASUS, asegúrese de que su sistema satisfaga los siguientes requisitos:

Sistema operativo: Microsoft® Windows® XP / XP

Memoria del sistema: 64 MB o más

Espacio libre en disco duro: 100MB

Resumen de especificaciones del dispositivo USB-BT211

Modelo	USB-BT211
Norma	Bluetooth v2.1 + EDR
Interfaz	USB 2.0 / 1.1
Alcance	Hasta 100 metros
Perfiles Bluetooth	A2DP, AVRCP, BIP, DUNP, FAX, FTP, HCRP, HID, GAP, OPP, PAN, SPP, SYNC, HSP, HFP, BPP y SAP
Banda de frecuencia	Banda ISM sin licencia, 2,400 ~ 2,4835 GHz
Método de modulación	GFSK para 1 Mbps, π/4-DQPSK para 2 Mbps, 8-DPSK para 3 Mbps
Espectro disperso	FHSS (Espectro disperso con salto de frecuencia)
Velocidad de transferencia (máx.)	Velocidad máxima de UART en baudios de 3 Mbps
Sistemas operativos compatibles	Windows® XP / XP
Consumo de potencia	Típico en transmisión: 51 mA, Típico en recepción: 43 mA, en suspensión: 15mA
Alimentación de entrada	5 V DC, a través de puerto USB
Sensibilidad de recepción	< -85 dBm con < 0,1% BER
Dimensiones físicas	19,52 x 13,5 x 6,8 mm (La x An x Al)
Peso	2,2 g
Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ 60 °C (32 °F ~ 140 °F)
Temperatura de almacenamiento	-10 °C ~ 70 °C (14 °F ~ 158 °F)
Humedad	5% ~ 90%, sin condensación

**Las especificaciones pueden verse sujetas a cambios sin previo aviso.*

2 Introducción

Instalación de Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP)

Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP) es una herramienta de administración que le permitirá buscar y emparejar fácilmente otros dispositivos Bluetooth, además de comunicarse con ellos.

- Elimine de su equipo cualquier software Bluetooth que pudiera haber instalado anteriormente. Haga clic en **Start (Inicio) > Settings (Configuración) > Control Panel (Panel de control) > Add/Remove Programas (Agregar o quitar programas)** para desinstalar el software Bluetooth.
- Instale Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP) antes de insertar el adaptador Bluetooth USB.

Para instalar Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP) en su equipo:

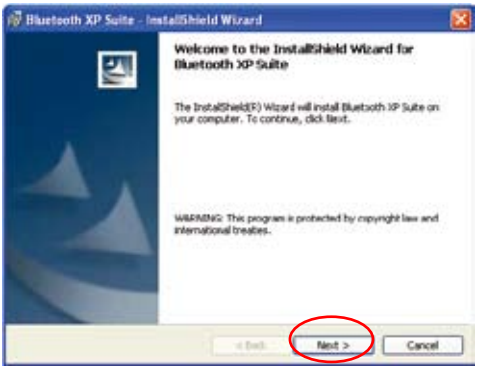
1. Coloque el CD de soporte en la unidad óptica. Aparecerá la pantalla de ejecución automática si la función Autorun (Ejecución automática) está activada en su equipo.

Si la función Autorun (Ejecución automática) no está activada en su equipo, haga doble clic en el archivo **setup.exe**, almacenado en la carpeta Software, para ejecutar el CD.

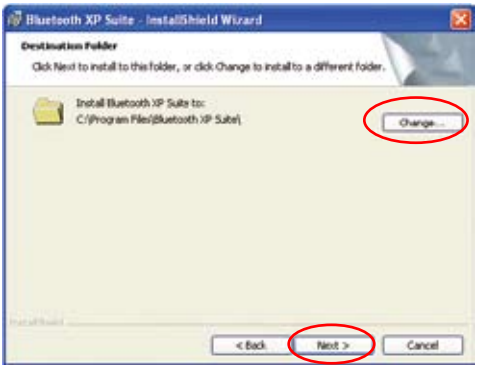
2. Seleccione su idioma y haga clic en **Install Bluetooth Utilities/Driver (Instalar utilidades / controlador Bluetooth)**.

3. Haga clic en **OK (Aceptar)**.

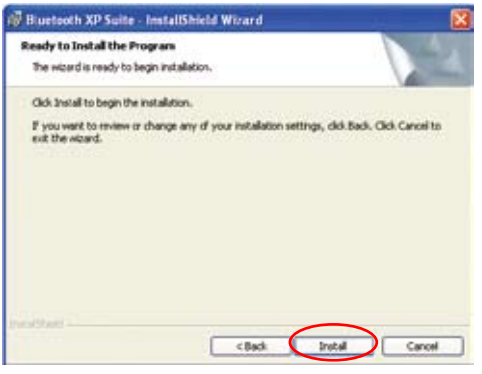
4. Se iniciará el Asistente InstallShield de Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP). Haga clic en **Next (Siguiente)** para continuar.


Bluetooth XP Suite - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for Bluetooth XP Suite
The InstallShield(R) Wizard will install Bluetooth XP Suite on your computer. To continue, click Next.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
< Back
Next >
Cancel

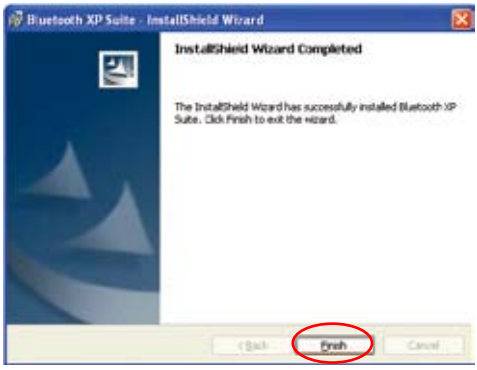
5. Haga clic en **Next (Siguiente)** para instalar Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP) en la carpeta predeterminada, o en **Change (Cambiar)** para especificar otra carpeta.


Bluetooth XP Suite - InstallShield Wizard
Destination Folder
Click Next to install to this folder, or click Change to install to a different folder.
Install Bluetooth XP Suite to:
C:\Program Files\Bluetooth XP Suite\
Change...
< Back
Next >
Cancel

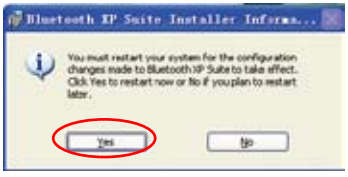
6. Haga clic en **Install (Instalar)** para iniciar la instalación.


Bluetooth XP Suite - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
< Back
Install
Cancel

7. Haga clic en **Finish (Finalizar)** para salir del asistente de instalación.


Bluetooth XP Suite - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Completed
The InstallShield Wizard has successfully installed Bluetooth XP Suite. Click Finish to exit the wizard.
Finish

8. Haga clic en **Yes (Sí)** para reiniciar su equipo y activar los cambios.


Bluetooth XP Suite Installer Informa...
You must restart your system for the configuration changes made to Bluetooth XP Suite to take effect. Click Yes to restart now or No if you plan to restart later.
Yes
No

9. Inserte el adaptador Bluetooth USB después de que se haya reiniciado su equipo. A continuación, el equipo detectará el adaptador Bluetooth USB y finalizará la instalación de los controladores de perfil Bluetooth.

Inicio de Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP)

Para iniciar Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP):

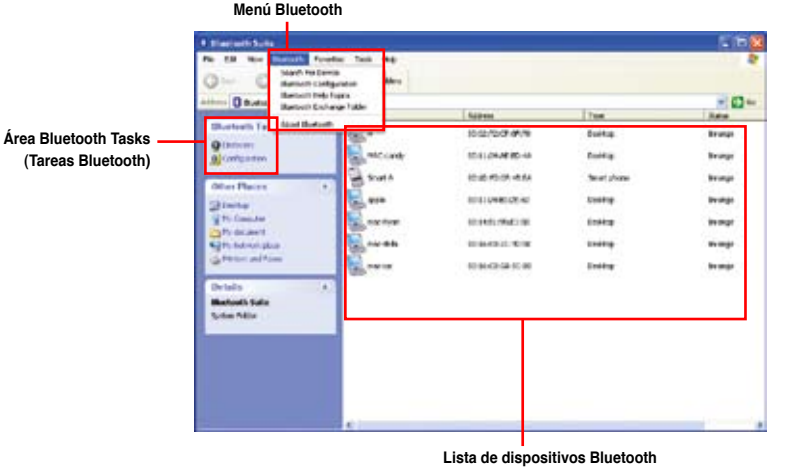
- Haga clic en **Start (Inicio) > Programs (Programas) > ASUS Bluetooth Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth de ASUS) > Launch Bluetooth Suite (Iniciar Conjunto de aplicaciones Bluetooth)**.
- Haga doble clic en **Bluetooth Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth)** en el escritorio de Windows®.

3 Bluetooth XP Suite

Pantalla de Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP)

Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP) se compone de tres secciones principales:

- **Menú Bluetooth**
- **Área Bluetooth Tasks (Tareas Bluetooth)**
- **Lista de dispositivos Bluetooth**



Menú Bluetooth

Buscar dispositivo – Permite buscar dispositivos Bluetooth que se encuentren dentro del área de cobertura. Los dispositivos disponibles se mostrarán en la lista del panel derecho de la pantalla de Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP).

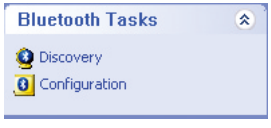
Configuración Bluetooth – Inicia Bluetooth Suite Configuration (Configuración del Conjunto de aplicaciones Bluetooth), que le permitirá configurar los parámetros de Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP) y los perfiles Bluetooth. Consulte la sección **Bluetooth Suite Configuration (Configuración del Conjunto de aplicaciones Bluetooth)** si desea obtener más información.

Temas de ayuda de Bluetooth – Permite abrir los archivos de ayuda de Bluetooth.

Carpeta de intercambio Bluetooth – Permite abrir la carpeta de intercambio Bluetooth correspondiente al servicio Object Push (Carga de archivos). Consulte la sección **Object Push (Carga de archivos)** si desea obtener más información acerca del servicio Object Push (Carga de archivos).

Acerca de Bluetooth – Permite consultar la versión de Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP).

Área Bluetooth Tasks (Tareas Bluetooth)



Detección – Permite buscar dispositivos Bluetooth que se encuentren dentro del área de cobertura o consultar los servicios Bluetooth compatibles con un dispositivo Bluetooth específico. Los dispositivos o servicios disponibles se mostrarán en la lista del panel derecho de la pantalla de Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP).

Configuración – Inicia Bluetooth Suite Configuration (Configuración del Conjunto de aplicaciones Bluetooth), que le permitirá configurar los parámetros de Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP) y los perfiles Bluetooth. Consulte la sección **Bluetooth Suite Configuration (Configuración del Conjunto de aplicaciones Bluetooth)** si desea obtener más información.

Lista de dispositivos Bluetooth

La lista de dispositivos Bluetooth muestra los dispositivos que se encuentran dentro del área de cobertura, junto con sus direcciones, tipos y estados correspondientes.

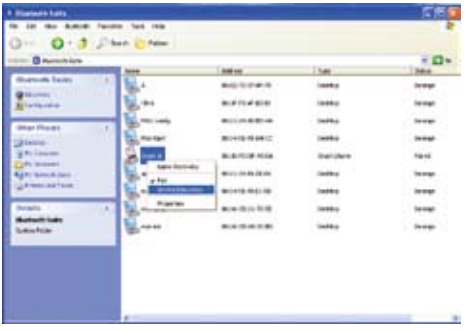
Haga clic con el botón secundario del ratón sobre un dispositivo Bluetooth de la lista para seleccionar cualquiera de las siguientes opciones:

Detección de nombre – Permite consultar el nombre de un dispositivo Bluetooth.

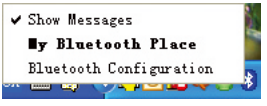
Emparejar – Permite emparejar un dispositivo Bluetooth.

Detección de servicios – Permite consultar los servicios compatibles con el dispositivo Bluetooth correspondiente.

Propiedades – Permite consultar el nombre, la dirección, el tipo y el estado de conexión del dispositivo Bluetooth, así como los servicios con los que es compatible.



Conjunto de aplicaciones Bluetooth



Tras iniciar Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP), aparecerá el icono de Bluetooth en el área de notificación de Windows®.

Haga clic con el botón secundario del ratón en el icono de Bluetooth para seleccionar cualquiera de las siguientes opciones:

Mostrar mensajes – Permite consultar los mensajes de la aplicación.

Mis sitios Bluetooth – Inicia Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP).

Configuración Bluetooth – Inicia Bluetooth Suite Configuration (Configuración del Conjunto de aplicaciones Bluetooth), que le permitirá configurar los parámetros de Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP) y los perfiles Bluetooth. Consulte la sección **Bluetooth Suite Configuration (Configuración del Conjunto de aplicaciones Bluetooth)** si desea obtener más información.

Configuración del Conjunto de aplicaciones Bluetooth

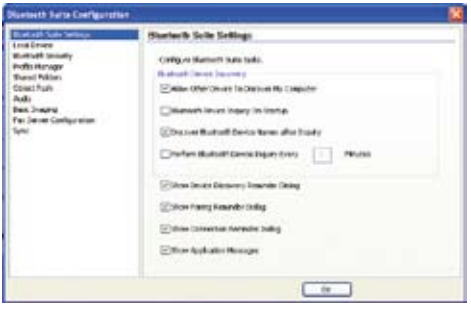
Bluetooth Suite Configuration (Configuración del Conjunto de aplicaciones Bluetooth) le permitirá configurar parámetros de Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP) como aquellos relacionados con la detección de dispositivos y la seguridad, así como diferentes perfiles Bluetooth, incluyendo los perfiles Object Push (Carga de archivos), Audio, Basic Imaging (Tratamiento básico de imágenes), Fax Server (Servidor de fax) y Sync (Sincronizar).

Para iniciar Bluetooth Suite Configuration (Configuración del Conjunto de aplicaciones Bluetooth), lleve a cabo cualquiera de las siguientes acciones:

- Seleccionar **Bluetooth Configuration (Configuración Bluetooth)** en el menú Bluetooth.
- Hacer clic en **Configuration (Configuración)** en el área Bluetooth Tasks (Tareas Bluetooth).
- Hacer clic con el botón secundario del ratón en el icono de Bluetooth en el área de notificación de Windows® y, a continuación, seleccionar la opción **Bluetooth Configuration (Configuración Bluetooth)**.

Parámetros del Conjunto de aplicaciones Bluetooth

La página Bluetooth Suite Settings (Parámetros del Conjunto de aplicaciones Bluetooth) le permitirá configurar el método de búsqueda de dispositivos Bluetooth y el tipo de mensajes que se mostrarán durante el uso de la aplicación.



Permitir a otros dispositivos detectar mi equipo

Marque esta opción para que su equipo pueda ser detectado por otros dispositivos Bluetooth.

Buscar dispositivos Bluetooth al iniciar

Marque esta opción para buscar los dispositivos Bluetooth que se encuentren dentro del área de cobertura al iniciar.

Detectar nombres de dispositivos Bluetooth después de buscar

Marque esta opción para que se muestren los nombres de los dispositivos Bluetooth después de efectuar la búsqueda de dispositivos Bluetooth.

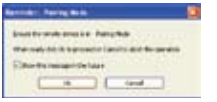
Buscar dispositivos Bluetooth cada: x minutos

Marque esta opción para configurar el intervalo periódico según el cual su equipo ejecutará una búsqueda de dispositivos Bluetooth y actualizará la lista de dispositivos Bluetooth. Introduzca un valor comprendido entre 1 y 10.

Mostrar cuadro de diálogo de aviso de detección de dispositivos

Marque esta opción para que se muestre el aviso de detección de dispositivos antes de buscar dispositivos Bluetooth.

Mostrar cuadro de diálogo de aviso de emparejamiento



Marque esta opción para que se muestre el aviso de emparejamiento antes de efectuar un emparejamiento con otro dispositivo Bluetooth.

Mostrar cuadro de diálogo de aviso de conexión

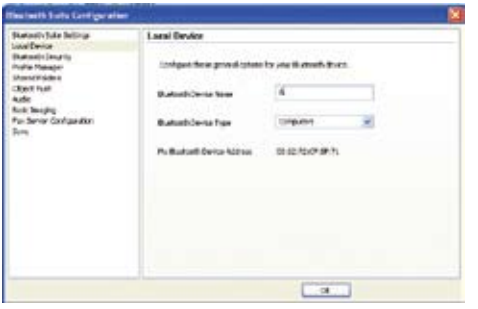
Marque esta opción para que se muestre el aviso de conexión antes de efectuar una conexión a otro dispositivo Bluetooth.

Mostrar mensajes de la aplicación

Marque esta opción para que se muestren los mensajes de la aplicación.

Dispositivo local

La página Local Device (Dispositivo local) le permitirá configurar los parámetros Bluetooth de su equipo.



Nombre de dispositivo Bluetooth – Permite personalizar el nombre de su equipo.

Tipo de dispositivo Bluetooth – Permite seleccionar el tipo de dispositivo que representa su equipo.

Seguridad Bluetooth

La página Bluetooth Security (Seguridad Bluetooth) le permitirá configurar el modo de seguridad que se aplicará a las conexiones de dispositivos Bluetooth.

Exigir emparejamiento Bluetooth para cualquier enlace

Marque esta opción para que se efectúe un emparejamiento al establecer cualquier conexión con un dispositivo Bluetooth.

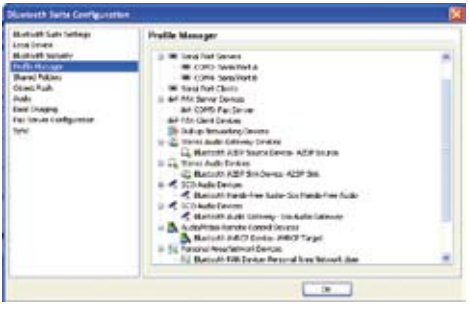
Administrador de perfiles

La página Profile Manager (Administrador de perfiles) muestra los perfiles Bluetooth con los que es compatible Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP) y los dispositivos asignados a cada uno de los perfiles Bluetooth.

Un perfil Bluetooth es una colección de parámetros que define métodos de comunicación estándar para un tipo particular de dispositivo Bluetooth.

Haga clic con el botón secundario del ratón en un servicio Bluetooth para seleccionar cualquiera de las siguientes opciones:

- Deshabilitar
- Desinstalar
- Buscar cambios
- Consultar propiedades



Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP) es compatible con los siguientes perfiles Bluetooth:

Human Interface Device Profile (Perfil de dispositivo de interfaz humana, HID)

Este perfil le permitirá conectar a su equipo dispositivos HID Bluetooth, como teclados, ratones o dispositivos de juego Bluetooth. Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP) admite múltiples conexiones de tipo HID.

Serial Port Profile (Perfil de puerto serie, SPP)

Este perfil le permitirá configurar puertos serie virtuales y conectar su equipo a otros dispositivos compatibles con Bluetooth.

Fax Profile (Perfil de fax, FAX)

Este perfil le permitirá usar una puerta de enlace de FAX para enviar mensajes de fax a cualquier destinatario.

Dial-up Networking Profile (Perfil de acceso telefónico a redes, DUN)

Este perfil le permitirá conectar su equipo a Internet a través de un teléfono móvil compatible con Bluetooth.

Advanced Audio Distribution Profile (Perfil de distribución de audio avanzada, A2DP)

Este perfil le permitirá transmitir audio con calidad estéreo desde un dispositivo de origen a un dispositivo receptor (dispositivo de destino). El dispositivo de origen envía la transmisión de audio y el dispositivo receptor recibe la transmisión de audio. Los auriculares, altavoces y teléfonos móviles compatibles con Bluetooth son ejemplos de dispositivos de audio que usan el perfil A2DP.

Hands-Free Profile (Perfil de manos libres, HFP)

Este perfil le permitirá usar un dispositivo de manos libres, como unos auriculares Bluetooth y un kit para vehículo, para realizar y recibir llamadas a través de un dispositivo de enlace que, normalmente, suele ser un teléfono móvil.

Audio / Video Remote Control Profile (Perfil de control remoto de audio / vídeo, AVRCP)

Este perfil le permitirá usar un solo dispositivo de control remoto Bluetooth para controlar las siguientes aplicaciones o dispositivos audiovisuales:

- Windows® Media Player 11
- Windows® Media Player 10
- Windows® Media Player 9
- Winamp 5.33
- RealPlayer 10.5
- RealPlayer 10

Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP) acepta los siguientes comandos:

- Reproducir
- Pausa
- Detener
- Avanzar
- Retroceder
- Aumentar volumen
- Reducir volumen

Si existen varias aplicaciones multimedia en ejecución, sólo una de ellas recibirá los comandos.

Personal Area Networking Profile (Perfil de red de área personal, PAN)

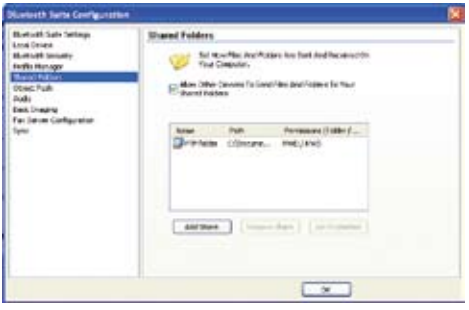
Este perfil le permitirá conectar su equipo a otros dispositivos compatibles con Bluetooth y transferir archivos entre su equipo y dichos dispositivos.

Hardcopy Cable Replacement Profile (Perfil de sustitución de cable de copia impresa, HCRP)

Este perfil le permitirá digitalizar o imprimir archivos desde su equipo a través de un dispositivo de impresión compatible con Bluetooth.

Carpetas compartidas

La página Shared Folders (Carpetas compartidas) le permitirá configurar los parámetros del perfil File Transfer Profile (Perfil de transferencia de archivos, FTP). Gracias al servicio FTP podrá examinar las carpetas compartidas (llamadas a menudo 'carpetas FTP' en su equipo) de un dispositivo Bluetooth compatible con FTP que se encuentre dentro del área de cobertura de su equipo. También puede transferir archivos y carpetas entre su equipo y la carpeta compartida.



Permitir a otros dispositivos enviar archivos y carpetas a sus carpetas compartidas

Marque esta opción para aceptar archivos y carpetas procedentes de dispositivos remotos y guardarlos en la carpeta compartida de su equipo.

Agregar carpeta compartida

Permite crear una carpeta compartida nueva. Puede asignar permisos de lectura, escritura y eliminación tanto a la carpeta compartida como a los archivos que contiene.

Quitar carpeta compartida

Permite quitar una carpeta compartida existente.

Establecer propiedades

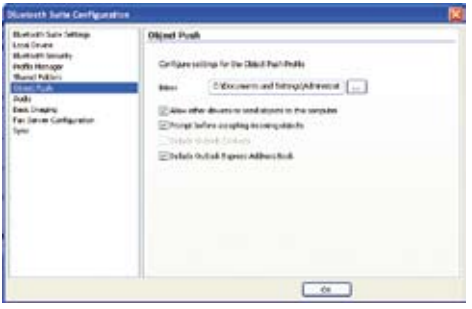
Permite personalizar el nombre de la carpeta compartida y asignar permisos de lectura, escritura y eliminación tanto a la carpeta compartida como a los archivos de contiene.

Object Push (Carga de archivos)

La página Object Push (Carga de archivos) le permitirá configurar los parámetros del perfil Object Push Profile (Perfil de carga de archivos, OPP), por medio del cual podrá intercambiar archivos como vCards (tarjetas de visita virtuales) y citas con dispositivos Bluetooth remotos.

Las siguientes aplicaciones admiten el servicio OPP:

- Outlook 2007
- Outlook 2003
- Outlook 2002
- Outlook Express 6.0
- Outlook Express 5,0



Bandeja de entrada

Permite especificar la carpeta en la que deberán guardarse los archivos que envíen los dispositivos remotos a su equipo a través del servicio OPP.

Permitir a otros dispositivos enviar archivos a este equipo

Marque esta opción para permitir a los dispositivos remotos enviar archivos a su equipo a través del servicio OPP.

Preguntar antes de aceptar archivos recibidos

Marque esta opción si desea que Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP) le pregunte antes de aceptar archivos recibidos.

Incluir contactos de Outlook

Marque esta opción si desea incluir a sus contactos de Outlook Office en la carga de un archivos.

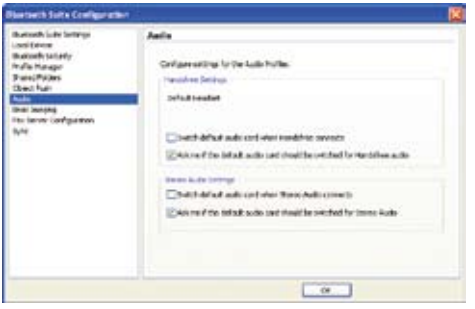
Incluir libreta de direcciones de Outlook Express

Marque esta opción si desea incluir la libreta de direcciones de Outlook Express en la carga de un archivos.

Si Outlook Office no se encuentra instalado en su equipo, esta opción aparecerá marcada automáticamente. Puede incluir sus contactos de Outlook Office o su libreta de direcciones de Outlook Express, pero no ambas opciones.

Audio

La página Audio le permitirá configurar los parámetros del perfil Advanced Audio Distribution Profile (Perfil de distribución de audio avanzada, A2DP).



Conmutar tarjeta de sonido predeterminada al conectar un dispositivo de manos libres

Marque esta opción para conmutar al dispositivo de manos libres.

Preguntarme si la tarjeta de sonido predeterminada debe conmutarse por el audio del dispositivo de manos libres

Marque esta opción si desea que Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP) le pregunte si debe conmutar la tarjeta de sonido predeterminada por el dispositivo de manos libres.

Conmutar tarjeta de sonido predeterminada al conectar un dispositivo de audio estéreo

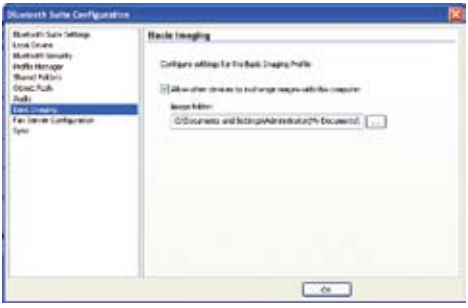
Marque esta opción para conmutar al dispositivo de audio estéreo.

Preguntarme si la tarjeta de sonido predeterminada debe conmutarse por el dispositivo de audio estéreo

Marque esta opción si desea que Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP) le pregunte si debe conmutar la tarjeta de sonido predeterminada por el dispositivo de audio estéreo.

Tratamiento básico de imágenes

La página Basic Imaging (Tratamiento básico de imágenes) le permitirá configurar los parámetros del perfil Basic Imaging Profile (Perfil de tratamiento básico de imágenes, BIP), por medio del cual podrá intercambiar imágenes con dispositivos Bluetooth remotos.



Permitir a otros dispositivos intercambiar imágenes con este equipo

Marque esta opción para permitir a los dispositivos remotos intercambiar imágenes con su equipo a través del servicio BIP.

Carpeta de imágenes

Permite especificar la carpeta en la que deberán guardarse las imágenes que envíen los dispositivos remotos a su equipo a través del servicio BIP.

Configuración del servidor de fax

La página Fax Server Configuration (Configuración del servidor de fax) le permitirá configurar los parámetros del perfil Fax Profile (Perfil de fax, FAX), por medio del cual podrá enviar y recibir mensajes de fax.

Módems

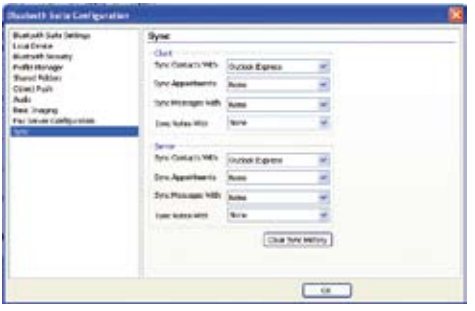
Seleccione un módem fax en la lista desplegable.

Sincronizar

La página Sync (Sincronizar) le permitirá configurar los parámetros del perfil Synchronization Profile (Perfil de sincronización, SYNC), por medio del cual podrá sincronizar elementos de tipo vCards y vCalendars con un dispositivo Bluetooth remoto.

En una sincronización intervienen dos elementos: un cliente y un servidor. El cliente es el dispositivo que solicita o inicia la sincronización. El servidor es el dispositivo con el que se sincroniza el cliente.

El cliente puede sincronizar contactos, citas, mensajes y notas con el servidor.



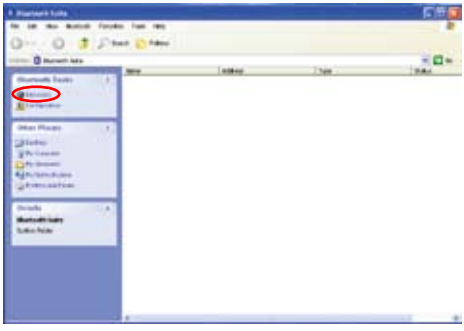
4 Comunicación con un dispositivo Bluetooth

Emparejamiento con un dispositivo Bluetooth

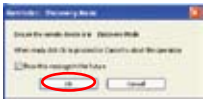
- Antes de comenzar a transferir datos entre su equipo y otro dispositivo Bluetooth, empareje su equipo con el dispositivo Bluetooth.
- Antes de emparejar su equipo con un dispositivo Bluetooth, asegúrese de que el dispositivo Bluetooth se encuentre encendido y se pueda detectar. Consulte la documentación que acompaña al dispositivo Bluetooth y siga las instrucciones necesarias para hacer que el dispositivo se pueda detectar.

Para emparejar su equipo con otro dispositivo Bluetooth:

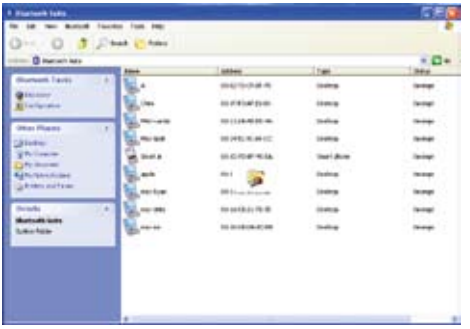
1. Inserte el adaptador Bluetooth USB en un puerto USB de su equipo.
2. Inicie Bluetooth XP Suite (Conjunto de aplicaciones Bluetooth para Windows XP).
3. Haga clic en **Discovery (Detección)** en el área Bluetooth Tasks (Tareas Bluetooth) para buscar los dispositivos Bluetooth que se encuentren dentro del área de cobertura.



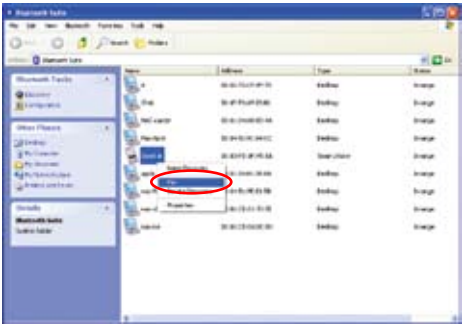
4. Asegúrese de que el dispositivo Bluetooth con el que desee efectuar el emparejamiento pueda ser detectado. Haga clic en **OK (Aceptar)**.



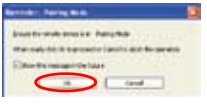
5. Su equipo comenzará a buscar otros dispositivos Bluetooth que se encuentren dentro del área de cobertura.



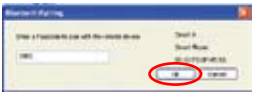
6. Una vez finalizada la búsqueda, haga clic con el botón secundario del ratón en el dispositivo Bluetooth y seleccione la opción **Pair (Emparejar)**.



7. Asegúrese de que el dispositivo Bluetooth se encuentre en el modo de emparejamiento. Haga clic en **OK (Aceptar)**.

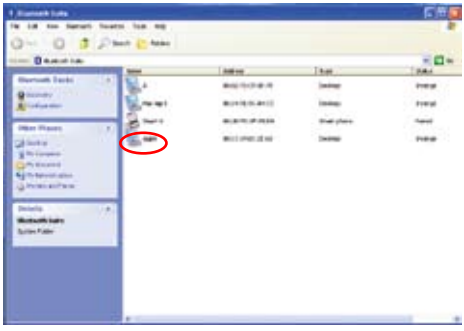


8. Introduzca una clave para emparejar el dispositivo Bluetooth. La clave predeterminada del dispositivo USB-BT211 es 0000 (cuatro ceros). Haga clic en **OK (Aceptar)**.



9. Introduzca la misma clave (0000) en el dispositivo Bluetooth.

   Aparecerá una pequeña marca de color rojo junto al dispositivo Bluetooth, indicando que su equipo se ha emparejado con éxito.

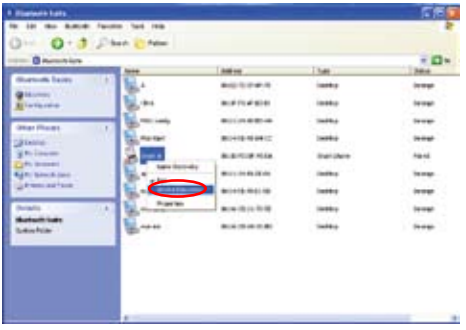


Conexión a un dispositivo Bluetooth

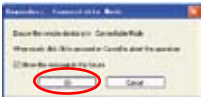
Puede conectarse a otros dispositivos Bluetooth por medio de diferentes servicios Bluetooth.

Para conectarse a un dispositivo Bluetooth:

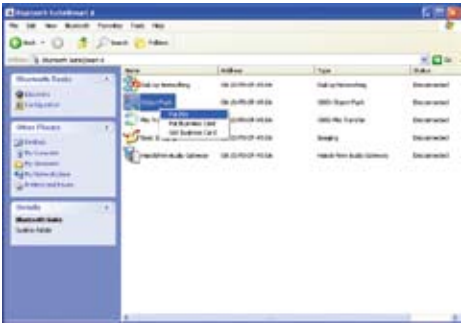
1. Empareje su equipo con el dispositivo Bluetooth.
2. Haga clic con el botón secundario del ratón en el dispositivo Bluetooth y seleccione la opción **Service Discovery (Detección de servicios)** para consultar los servicios Bluetooth con los que es compatible.



3. Asegúrese de que pueda conectarse al dispositivo Bluetooth. Haga clic en **OK (Aceptar)**.

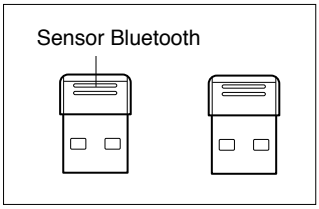


4. Seleccione el servicio Bluetooth que desee usar.

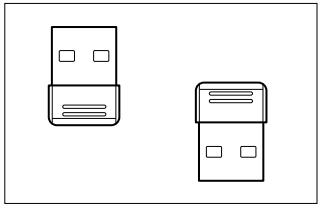


Los servicios Bluetooth disponibles podrían variar en función del dispositivo Bluetooth.

Con el fin de disfrutar de la mejor calidad de señal durante la transferencia de datos entre dos equipos que utilicen dos adaptadores Bluetooth USB USB-BT211, se sugiere colocar los sensores Bluetooth en la Posición 1 o en la Posición 2:



Posición 1



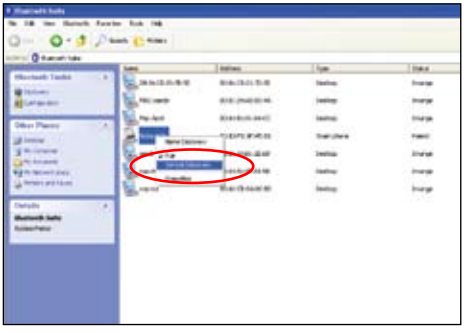
Posición 2

Uso del perfil Dial-up Networking Profile (Perfil de acceso telefónico a redes, DUN)

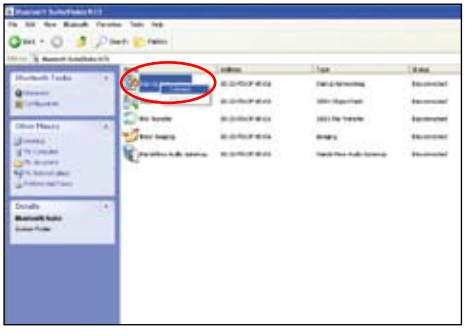
Conecte su equipo a Internet utilizando un teléfono móvil compatible con Bluetooth que admita el perfil Dial-up Networking Profile (Perfil de acceso telefónico a redes, DUN). El teléfono móvil compatible con Bluetooth actuará como módem de acceso telefónico en la conexión a Internet.

Para usar el perfil DUN:

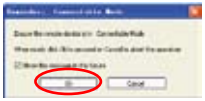
1. Empareje su equipo con el teléfono móvil Bluetooth que desee usar como módem de acceso telefónico.
2. Haga clic con el botón secundario del ratón en el teléfono móvil Bluetooth y seleccione la opción **Service Discovery (Detección de servicios)** para consultar los servicios Bluetooth con los que es compatible.



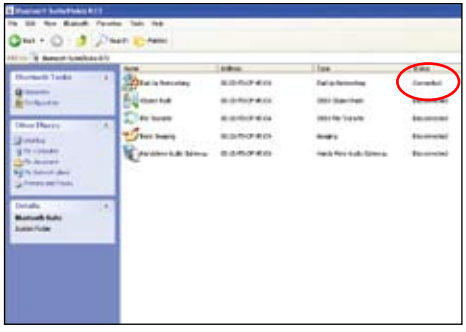
3. Haga clic con el botón secundario del ratón en **Dial-Up Networking (Acceso telefónico a redes)** y seleccione la opción **Connect (Conectar)**.



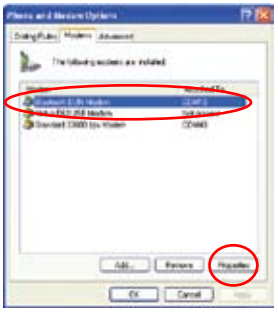
4. Asegúrese de que pueda conectarse al teléfono móvil Bluetooth. Haga clic en **OK (Aceptar)**.



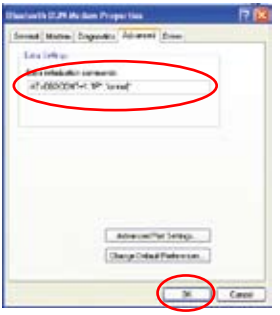
El estado de Acceso telefónico a redes será Conectado.



5. Acceda a **Start (Inicio) > Control Panel (Panel de control) > Phone and Modem Options (Opciones de teléfono y módem)**. En la ficha **Modems (Módems)**, seleccione **Bluetooth DUN Modem (Módem DUN Bluetooth)** y haga clic en **Properties (Propiedades)**.

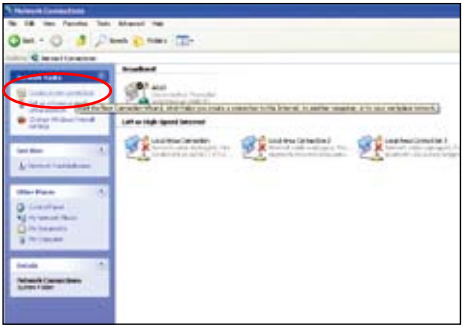


6. Introduzca los comandos adicionales de inicialización en la ficha **Advanced (Avanzadas)**. Haga clic en **OK (Aceptar)** para guardar los cambios.



Los comandos adicionales de inicialización variarán en función del fabricante del teléfono móvil. Póngase en contacto con el fabricante de su teléfono móvil si desea obtener más información acerca de dichos comandos.

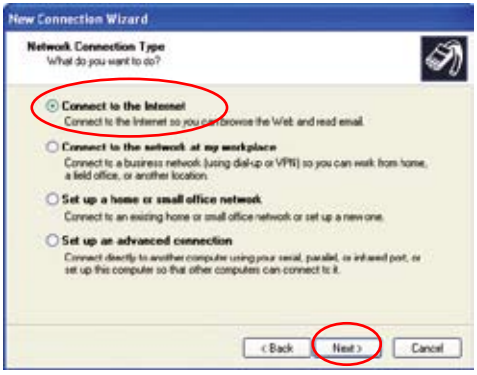
7. Haga clic en **Start (Inicio) > Control Panel (Panel de control) > Network and Internet Connections (Conexiones de red e Internet) > Network Connections (Conexiones de red)** y, a continuación, haga clic en **Create a new connection (Crear una conexión nueva)** en el área Network Tasks (Tareas de red).



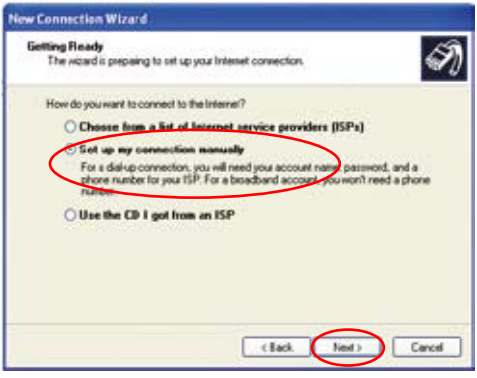
8. Se iniciará el asistente New Connection Wizard (Asistente para conexión nueva). Haga clic en **Next (Siguiente)** para continuar.

New Connection Wizard
Welcome to the New Connection Wizard
This wizard helps you
• Connect to the Internet.
• Connect to a private network, such as your workplace network.
• Set up a home or small office network.
To connect to a wireless network, view wireless network(s) in range.
To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

9. Seleccione la opción **Connect to the Internet (Conectar a Internet)** y, a continuación, haga clic en **Next (Siguiente)**.


New Connection Wizard
Network Connection Type
What do you want to do?
Connect to the Internet
Connect to the Internet so you can browse the Web and read email.
Connect to the network at my workplace
Connect to a business network (using dial-up or VPN) so you can work from home, a field office, or another location.
Set up a home or small office network
Connect to an existing home or small office network or set up a new one.
Set up an advanced connection
Connect directly to another computer using your serial, parallel, or infrared port, or set up this computer so that other computers can connect to it.
< Back
Next >
Cancel

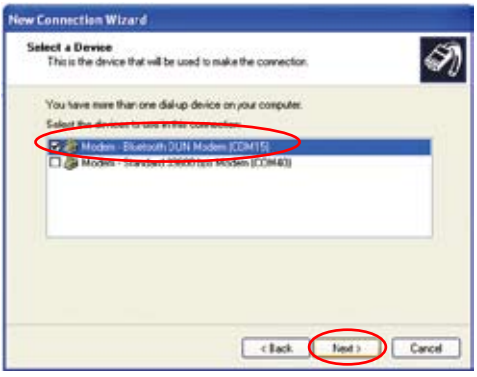
10. Seleccione la opción **Set up my connection manually (Establecer mi conexión manualmente)** y, a continuación, haga clic en **Next (Siguiente)**.


New Connection Wizard
Getting Ready
The wizard is preparing to set up your Internet connection.
How do you want to connect to the Internet?
Choose from a list of Internet service providers (ISPs)
Set up my connection manually
For a dial-up connection, you will need your account name, password, and a phone number for your ISP. For a broadband account, you won't need a phone number.
Use the CD I got from an ISP
< Back
Next >
Cancel

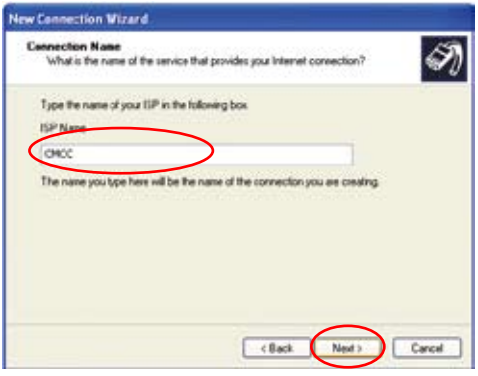
11. Seleccione la opción **Connect using a dial-up modem (Conectar usando un módem de acceso telefónico)** y, a continuación, haga clic en **Next (Siguiente)**.

New Connection Wizard
Internet Connection
How do you want to connect to the Internet?
Connect using a dial-up modem
This type of connection uses a modem and a regular or ISDN phone line.
Connect using a broadband connection that requires a user name and password
This is a high-speed connection using either a DSL or cable modem. Your ISP may refer to this type of connection as PPPoE.
Connect using a broadband connection that is always on
This is a high-speed connection using either a cable modem, DSL or LAN connection. It is always active, and doesn't require you to sign in.
< Back
Next >
Cancel

12. Seleccione la opción **Modem - Bluetooth DUN Modem (Módem - Módem DUN Bluetooth)** y, a continuación, haga clic en **Next (Siguiente)**.

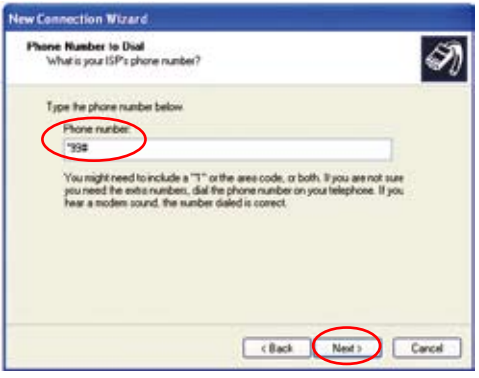

New Connection Wizard
Select a Device
This is the device that will be used to make the connection.
You have more than one dial-up device on your computer.
Modem - Bluetooth DUN Modem (COM15)
< Back
Next >
Cancel

13. Asigne un nombre a su ISP y haga clic **Next (Siguiente)**.


New Connection Wizard
Connection Name
What is the name of the service that provides your Internet connection?
Type the name of your ISP in the following box.
ISP Name
CMCC
The name you type here will be the name of the connection you are creating.
< Back
Next >
Cancel

14. Introduzca el número de teléfono que deba marcar el módem y haga clic en **Next (Siguiente)**.

Póngase en contacto con su operador de telefonía móvil si desea obtener más información acerca del número de teléfono.


New Connection Wizard
Phone Number to Dial
What is your ISP's phone number?
Type the phone number below.
Phone number:
*99#
You might need to include a "1" or the area code, or both. If you are not sure you need the extra numbers, dial the phone number on your telephone. If you hear a modem sound, the number dialed is correct.
< Back
Next >
Cancel

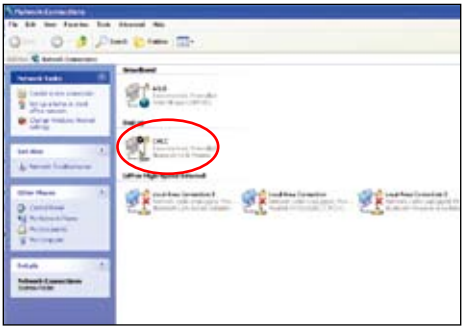
15. No introduzca información en los campos que aparecen en esta pantalla. Haga clic en **Next (Siguiente)**.

New Connection Wizard
Internet Account Information
You will need an account name and password to sign in to your Internet account.
Type an ISP account name and password, then write down this information and store it in a safe place. (If you have forgotten an existing account name or password, contact your ISP.)
User name:
Password:
Confirm password:
Use this account name and password when anyone connects to the Internet from this computer
Make this the default Internet connection
< Back
Next >
Cancel

16. Ha completado la configuración de la conexión de acceso telefónico. Haga clic en **Finish (Finalizar)** para salir del asistente.

New Connection Wizard
Completing the New Connection Wizard
You have successfully completed the steps needed to create the following connection:
DMDC
Make this the default connection
Share with all users of this computer
Use the same user name & password for everyone
The connection will be saved in the Network Connections folder.
Add a shortcut to this connection to my desktop
To create the connection and close this wizard, click Finish.
< Back
Finish
Cancel

17. Haga clic en **Start (Inicio) > Control Panel (Panel de control) > Network and Internet Connections (Conexiones de red e Internet) > Network Connections (Conexiones de red)**. El icono de la conexión de acceso telefónico recién creada se agregará a la categoría **Dial-up (Acceso telefónico)**. Haga doble clic en el icono.



18. Haga clic en **Dial (Marcar)** para conectar su equipo a Internet.

5 Apéndices

Notas

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Prohibition of Co-location

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Safety Information

To maintain compliance with FCC's RF exposure guidelines, this equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body. Use on the supplied antenna.

Declaration of Conformity for R&TTE directive 1999/5/EC

Essential requirements – Article 3

Protection requirements for health and safety – Article 3.1a

Testing for electric safety according to EN 60950-1 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

Protection requirements for electromagnetic compatibility – Article 3.1b

Testing for electromagnetic compatibility according to EN 301 489-1 and EN 301 489-17 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

Effective use of the radio spectrum – Article 3.2

Testing for radio test suites according to EN 300 328- 2 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

CE Mark Warning

This is a Class B product, in a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

DGT warning

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at http://green.asus.com/english/REACH.htm.

Información de contacto con ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia Pacífico)

Domicilio de la compañía	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Dirección web	www.asus.com

Asistencia técnica

General (tel)	+886228943447
Asistencia (fax)	+886228907698
Asistencia en línea	support.asus.com*

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (América)

Domicilio de la compañía	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
General (tel)	+15029550883
General (fax)	+15029338713
Dirección web	usa.asus.com
Asistencia en línea	support.asus.com*

ASUS COMPUTER GmbH (Alemania y Austria)

Domicilio de la compañía	Harkort Str. 21-23, D40880 Ratingen, Germany
General (fax)	+492102959911
Dirección web	www.asus.de
Contacto en línea	www.asus.de/sales

Asistencia técnica

Teléfono de componentes	+49-1805-010923
Teléfono de sistemas /portátiles/Eee/pantallas LCD	+49-1805-010920
Asistencia (fax)	+492102959911
Asistencia en línea	support.asus.com*

* En este sitio existe un formulario de consultas técnicas a su disposición que puede rellenar para ponerse en contacto con el departamento de asistencia técnica.

Manufacturer:	**ASUSTeK Computer Inc.**	
	Tel:	+886-2-2894-3447
	Address:	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorised representative in Europe:	**ASUS Computer GmbH**	
	Address:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY
Authorised distributors in Turkey:	**BOGAZICI BIL GISAYAR SAN. VE TIC. A.S.**	
	Tel:	+90 212 3311000
	Address:	AYAZAGA MAH. KEMERBURGAZ CAD. NO.10 AYAZAGA/ISTANBUL
	INDEX BILGISAYAR SISTEMLERI MUHENDISLIK SAN. VE TIC. A.S.	
	Tel:	+90 212 3312121
	Address:	AYAZAGA MAH. CENDERE YOLU NO.9 AYAZAGA/ISTANBUL

EEE Yönetmeliğine Uygundur.